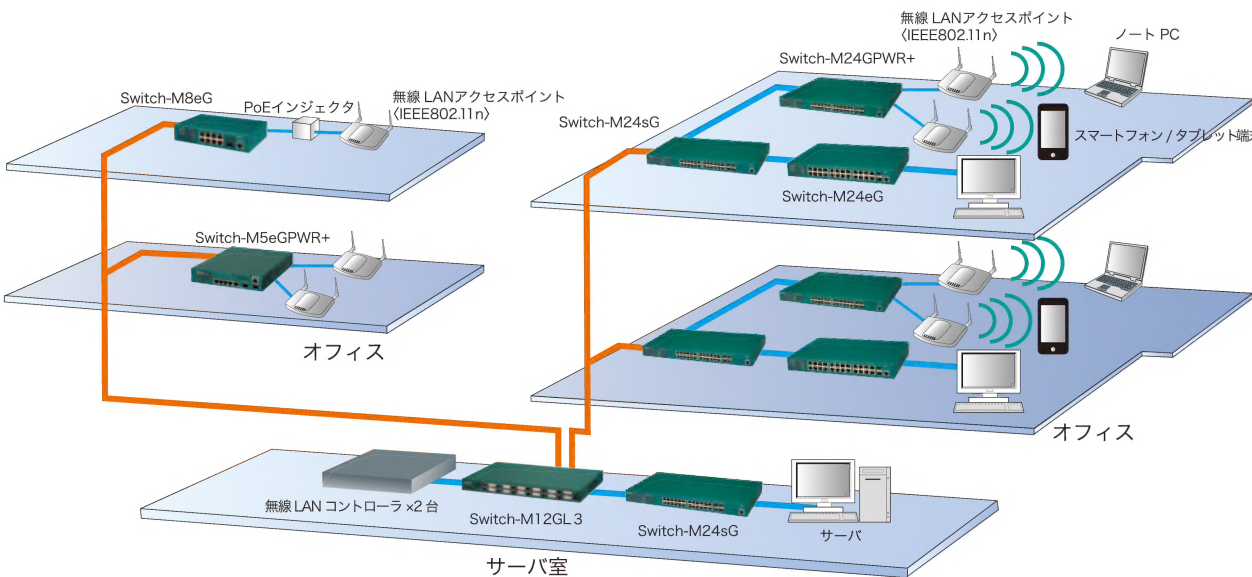


高速無線 LAN のシステム構成

- 高速無線 LAN アクセスポイント (IEEE802.11n) には GIGA ネットワークが最適です。
- PoE/PoE Plus 給電機能付で、アクセスポイント用電源工事や PoE インジェクタが不要です。



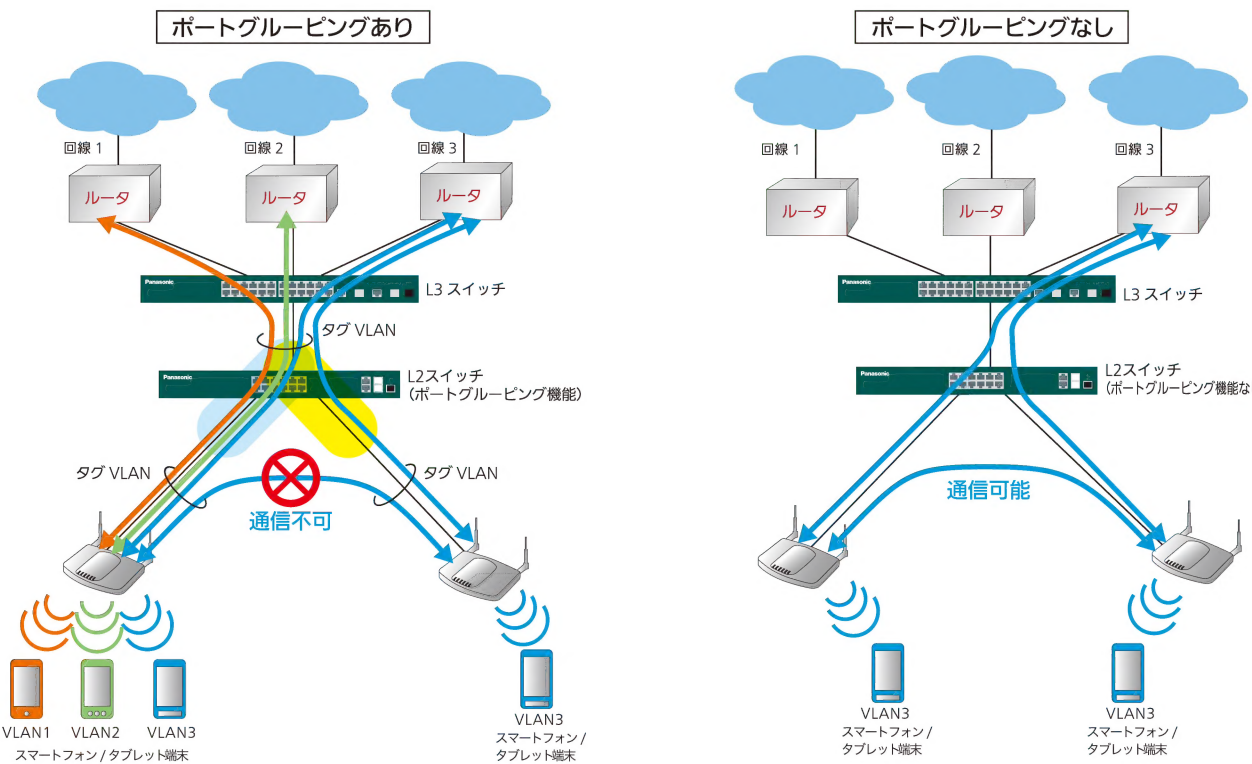
ポートグルーピング機能

- 通信を許可するポート同士を「グループ」として割り当てることによって通信経路の制御が可能になります。
- 同一セグメント内であっても通信可能なポートを個々に指定できるため、無線LAN環境における同一VLAN内でも端末毎のセキュリティ確保が可能です。
- タグVLANを設定したポートもグループ化することが可能です。
タグVLANに対応した無線LANアクセスポイントもグループに割りあてることができま。

対応状況

M24GPWR+
M16eGPWR+
M12eGPWR+
M8eGPWR+
M5eGPWR+

〈使用例〉



Wi-Fi 環境構築に最適です！

	メーカー	機種
	パナソニックシステムネットワークシステム株式会社	EA-7HWO1AP1, EA-7HWO1AP2
	アイコム株式会社	AP-30, AP-43, 103A, AP-50W, AP-5103AW, AP-505W, AP-56W, AP-52B, AP-529R, AP-5110B, AP-5055V, ES-3170, AP-804
	エムコム株式会社	LD-W5554AG, LD-W5554AG-AP
	プロキオン株式会社	AP-600, AP-4000
	株式会社東芝 社会インフラシステム社	WA-7000
	川電工業株式会社	MWINS BR211, MWINS BR2102, UF7200P
	日本無線株式会社	WL1500-AP, WL1700 MS, BR301A-D
	NECインテグリティ株式会社	PK-WL221AP(S10), PK-WL221AP-E2011, PK-WL022APU-E2014A
	株式会社日立製作所	Anticorona ALR-2V10R01, Anticorona ALR-2V10R01 P-45 (H-P0B5)H1
	東芝システム工業株式会社	PLANT-55AG, SR-M23AP1
	三菱電機株式会社 (株式会社パナソニックシステムネットワークシステム株式会社)	FS 777G
	Aircspace Inc.	AircspaceAP1200, AircspaceAP1200R
	Ruckus Wireless, Inc.	Zenefix 7762
	日本電気株式会社 (パナソニック株式会社) (旧 Cubex Networks)	MM510, MM510-R, MSM313, MSM332, MSM320-R, MSM317
	エンリクス・ネットワークシステム株式会社	AP0540/AP4102/098T-4102/EL
	エプソン株式会社	AP901, AP310, AP312, AP320, AP321, AP326
	株式会社パナソニック	FX-D5040-AP01, FX-D5040-AP02, FX-D5040-AP03, FX-D5040-AP04, FX-D5040-AP05, FX-D5040-AP06, FX-D5040-AP07, FX-D5040-AP08, FX-D5040-AP09, FX-D5040-AP10, FX-D5040-AP11, FX-D5040-AP12, FX-D5040-AP13, FX-D5040-AP14, FX-D5040-AP15, FX-D5040-AP16, FX-D5040-AP17, FX-D5040-AP18, FX-D5040-AP19, FX-D5040-AP20, FX-D5040-AP21, FX-D5040-AP22, FX-D5040-AP23, FX-D5040-AP24, FX-D5040-AP25, FX-D5040-AP26, FX-D5040-AP27, FX-D5040-AP28, FX-D5040-AP29, FX-D5040-AP30, FX-D5040-AP31, FX-D5040-AP32, FX-D5040-AP33, FX-D5040-AP34, FX-D5040-AP35, FX-D5040-AP36, FX-D5040-AP37, FX-D5040-AP38, FX-D5040-AP39, FX-D5040-AP40, FX-D5040-AP41, FX-D5040-AP42, FX-D5040-AP43, FX-D5040-AP44, FX-D5040-AP45, FX-D5040-AP46, FX-D5040-AP47, FX-D5040-AP48, FX-D5040-AP49, FX-D5040-AP50, FX-D5040-AP51, FX-D5040-AP52, FX-D5040-AP53, FX-D5040-AP54, FX-D5040-AP55, FX-D5040-AP56, FX-D5040-AP57, FX-D5040-AP58, FX-D5040-AP59, FX-D5040-AP60, FX-D5040-AP61, FX-D5040-AP62, FX-D5040-AP63, FX-D5040-AP64, FX-D5040-AP65, FX-D5040-AP66, FX-D5040-AP67, FX-D5040-AP68, FX-D5040-AP69, FX-D5040-AP70, FX-D5040-AP71, FX-D5040-AP72, FX-D5040-AP73, FX-D5040-AP74, FX-D5040-AP75, FX-D5040-AP76, FX-D5040-AP77, FX-D5040-AP78, FX-D5040-AP79, FX-D5040-AP80, FX-D5040-AP81, FX-D5040-AP82, FX-D5040-AP83, FX-D5040-AP84, FX-D5040-AP85, FX-D5040-AP86, FX-D5040-AP87, FX-D5040-AP88, FX-D5040-AP89, FX-D5040-AP90, FX-D5040-AP91, FX-D5040-AP92, FX-D5040-AP93, FX-D5040-AP94, FX-D5040-AP95, FX-D5040-AP96, FX-D5040-AP97, FX-D5040-AP98, FX-D5040-AP99, FX-D5040-AP100
	パナソニック株式会社	FX-D5040-AP01, FX-D5040-AP02, FX-D5040-AP03, FX-D5040-AP04, FX-D5040-AP05, FX-D5040-AP06, FX-D5040-AP07, FX-D5040-AP08, FX-D5040-AP09, FX-D5040-AP10, FX-D5040-AP11, FX-D5040-AP12, FX-D5040-AP13, FX-D5040-AP14, FX-D5040-AP15, FX-D5040-AP16, FX-D5040-AP17, FX-D5040-AP18, FX-D5040-AP19, FX-D5040-AP20, FX-D5040-AP21, FX-D5040-AP22, FX-D5040-AP23, FX-D5040-AP24, FX-D5040-AP25, FX-D5040-AP26, FX-D5040-AP27, FX-D5040-AP28, FX-D5040-AP29, FX-D5040-AP30, FX-D5040-AP31, FX-D5040-AP32, FX-D5040-AP33, FX-D5040-AP34, FX-D5040-AP35, FX-D5040-AP36, FX-D5040-AP37, FX-D5040-AP38, FX-D5040-AP39, FX-D5040-AP40, FX-D5040-AP41, FX-D5040-AP42, FX-D5040-AP43, FX-D5040-AP44, FX-D5040-AP45, FX-D5040-AP46, FX-D5040-AP47, FX-D5040-AP48, FX-D5040-AP49, FX-D5040-AP50, FX-D5040-AP51, FX-D5040-AP52, FX-D5040-AP53, FX-D5040-AP54, FX-D5040-AP55, FX-D5040-AP56, FX-D5040-AP57, FX-D5040-AP58, FX-D5040-AP59, FX-D5040-AP60, FX-D5040-AP61, FX-D5040-AP62, FX-D5040-AP63, FX-D5040-AP64, FX-D5040-AP65, FX-D5040-AP66, FX-D5040-AP67, FX-D5040-AP68, FX-D5040-AP69, FX-D5040-AP70, FX-D5040-AP71, FX-D5040-AP72, FX-D5040-AP73, FX-D5040-AP74, FX-D5040-AP75, FX-D5040-AP76, FX-D5040-AP77, FX-D5040-AP78, FX-D5040-AP79, FX-D5040-AP80, FX-D5040-AP81, FX-D5040-AP82, FX-D5040-AP83, FX-D5040-AP84, FX-D5040-AP85, FX-D5040-AP86, FX-D5040-AP87, FX-D5040-AP88, FX-D5040-AP89, FX-D5040-AP90, FX-D5040-AP91, FX-D5040-AP92, FX-D5040-AP93, FX-D5040-AP94, FX-D5040-AP95, FX-D5040-AP96, FX-D5040-AP97, FX-D5040-AP98, FX-D5040-AP99, FX-D5040-AP100
	パナソニック株式会社	FX-D5040-AP01, FX-D5040-AP02, FX-D5040-AP03, FX-D5040-AP04, FX-D5040-AP05, FX-D5040-AP06, FX-D5040-AP07, FX-D5040-AP08, FX-D5040-AP09, FX-D5040-AP10, FX-D5040-AP11, FX-D5040-AP12, FX-D5040-AP13, FX-D5040-AP14, FX-D5040-AP15, FX-D5040-AP16, FX-D5040-AP17, FX-D5040-AP18, FX-D5040-AP19, FX-D5040-AP20, FX-D5040-AP21, FX-D5040-AP22, FX-D5040-AP23, FX-D5040-AP24, FX-D5040-AP25, FX-D5040-AP26, FX-D5040-AP27, FX-D5040-AP28, FX-D5040-AP29, FX-D5040-AP30, FX-D5040-AP31, FX-D5040-AP32, FX-D5040-AP33, FX-D5040-AP34, FX-D5040-AP35, FX-D5040-AP36, FX-D5040-AP37, FX-D5040-AP38, FX-D5040-AP39, FX-D5040-AP40, FX-D5040-AP41, FX-D5040-AP42, FX-D5040-AP43, FX-D5040-AP44, FX-D5040-AP45, FX-D5040-AP46, FX-D5040-AP47, FX-D5040-AP48, FX-D5040-AP49, FX-D5040-AP50, FX-D5040-AP51, FX-D5040-AP52, FX-D5040-AP53, FX-D5040-AP54, FX-D5040-AP55, FX-D5040-AP56, FX-D5040-AP57, FX-D5040-AP58, FX-D5040-AP59, FX-D5040-AP60, FX-D5040-AP61, FX-D5040-AP62, FX-D5040-AP63, FX-D5040-AP64, FX-D5040-AP65, FX-D5040-AP66, FX-D5040-AP67, FX-D5040-AP68, FX-D5040-AP69, FX-D5040-AP70, FX-D5040-AP71, FX-D5040-AP72, FX-D5040-AP73, FX-D5040-AP74, FX-D5040-AP75, FX-D5040-AP76, FX-D5040-AP77, FX-D5040-AP78, FX-D5040-AP79, FX-D5040-AP80, FX-D5040-AP81, FX-D5040-AP82, FX-D5040-AP83, FX-D5040-AP84, FX-D5040-AP85, FX-D5040-AP86, FX-D5040-AP87, FX-D5040-AP88, FX-D5040-AP89, FX-D5040-

弊社 PoE Plus スイッチは左記の機器との接続試験を実施し、
 当社検証による動作確認ができております。^{*2}（2013年11月現在）

- 接続機器に関するお問い合わせは各メーカー様宛にお願いいたします。
- 他メーカー様の動作確認の最新情報は弊社ホームページをご覧ください。
- PoE Plus (IEEE802.3at) 対応機器には、PoE Plus 対応のPoEスイッチをご使用ください。

ECO Point

- PoE Plus 対応機器への電源工事が不要となり省資源・省施工を実現
- 小型化による省スペースを実現
- 全機種 RoHS 指令対応
- コンソールケーブル別売

お問い合わせ

パナソニックESネットワークス株式会社

- ネットワークインテグレーション営業一部 / 二部 / 三部

■ 市場開発営業部

TEL.03-6402-5301
〒105-0021 東京都港区東新橋 2-12-7 住友東新橋ビル2号館

■ 北海道営業所

TEL.011-736-1816
〒060-0809 北海道札幌市北区北9条西2-1 パナソニック札幌北九条ビル

■ 東北営業部

TEL.022-712-1422
〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町 2-4-6 仙台本町三井ビルディング

■ 中部営業部

TEL.052-586-4141
〒450-8611 愛知県名古屋市中村区名駅南 2-7-55 パナソニック名古屋中村ビル

■ 近畿営業部

TEL.06-6209-2731
〒541-0044 大阪府大阪市中央区伏見町 2-1-1 三井住友銀行高麗橋ビル

■ 西部営業部

中国 TEL.082-247-5623
〒730-8577 広島県広島市中区中町 7-1 パナソニック広島中町ビル

九州 TEL.092-522-3778
〒810-8530 福岡県福岡市中央区薬院 3-1-24 パナソニック福岡薬院ビル

Email:sales-esnetworks@ml.jp.panasonic.com

● 最新情報はホームページにて、ご確認ください。

● メールマガジン、カタログ定期配送 お申し込み受付中！

● セミナー受講お申し込み受付中！

MNO

検索

**今すぐ
アクセス!**

URL:<http://panasonic.co.jp/es/pesnw/>
Email:sales-esnetworks@ml.jp.panasonic.com

- 最新情報はホームページにて、ご確認ください。
- メールマガジン、カタログ定期配送 お申し込み受付中！
- セミナー受講お申し込み受付中！

MNO

検索

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の前に、「取扱説明書」をよくお読みいただき、ご不明な点はお買い上げの販売店または当社にご相談の上、正しくご使用ください。
- このカタログに記載の製品は日本国内向け仕様です。
- このカタログに記載の製品は屋内仕様です。屋外や水のかかる場所ではご使用にならないでください。
- コード類は、たばねてご使用にならないでください。コードが発火し、火災の原因となります。

- 商品をご購入後の技術的なお問い合わせはフリーダイヤルをご利用ください。

IP電話(050番号)からはご利用いただけません。お近くの弊社各営業部にお問い合わせください。

フリーダイヤル 0120-313-110 受付 9:30~12:00 / 13:00~17:00

 0120-312-712 受付 9:30~12:00 / 13:00~17:00
(土・日・祝日、および弊社休日を除く)

受付 9:30~12:00 / 13:00~17:00

(土・日・祝日、および弊社休日を除く)

上記フリーダイヤルは受付専用です。回答は担当者より別途ご連絡させていただきます。

お問い合わせの前に、弊社ホームページにて、サポート内容をご確認ください。 URL:<http://panasonic.co.jp/es/pesnw/>

なお、ご購入前のお問い合わせは、弊社各営業部にお願いします。

お求めは当店で 西仁

- 発行**
パナソニックESネットワークス株式会社
 〒105-0021 東京都港区東新橋2-12-7 住友東新橋ビル2号館
 TEL.03-6402-5301
 ©Panasonic Eco Solutions Networks Co.,Ltd.
 本書からの無断の複製はかたくお断りします。
 このカタログの記載内容は
 平成25年11月現在のもです。

Panasonic オールGIGA・PoE 給電機能付
M・N・O series スイッチングハブ

オールGIGA・PoE 給電機能付

MNO series スイッチングハブ



2013 年 11 月

高速無線LANアクセスポイント用

オールGIGA POE



2013. 11 ネットワーク機器のサイト(最新情報: ホームページへアクセス!)
panasonic.co.jp/es/pesnw/ パナソニックESネットワークス

ネットワーク機器のサイト(最新情報: ホームページへアクセス!)
panasonic.co.jp/es/pesnw/

パナソニックESネットワークス

高速無線LANアクセスポイントに最適な、オールギガ・PoE給電スイッチングハブ

Switch-M5eGPWR+ 拡売キャンペーン

期間：2014年3月31日まで

4
ポート
給電



オールGIGA対応 PoE Plus 給電スイッチングハブ
Switch-M5eGPWR+
標準価格109,800円(税抜) 品番：PN28059

オールGIGA

IEEE802.3at
PoE Plus

最大給電可能電力
120w

全ポート同時
30w給電

省エネ法
達成率246%

最大30W
給電可能
(1ポートあたり)

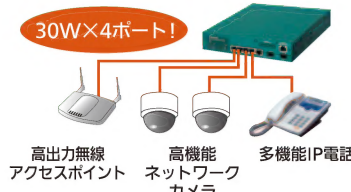
◆オールGIGA

全ポート1000BASE-T対応
(オールGIGA)なので、高速
無線LAN構築に最適です！



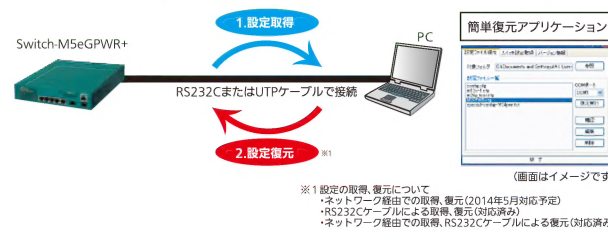
◆フル給電

30Wを4ポートフル
に給電可能なので、
給電容量の心配なく
設計・導入できます。



◆メンテナンスに最適な「簡単復元アプリケーション」に対応

●設定をアプリケーション上から簡単にバックアップできます。
故障時等バックアップした設定ファイルで設定情報を誰でも簡単に復元でき、
迅速に運用を開始することができます。
※「簡単復元アプリケーション」は当社HPからダウンロードできます(無料)。
URL <http://panasonic.co.jp/es/pesnw/product/appli/simply.html>



◆拡張モジュール

1000BASE-SX SFP
Module



マルチモード光ファイバ対応
50/125μm, 500MHz/Km 最大550m
62.5/125μm, 200MHz/Km 最大275m

標準価格 45,000 円(税抜) / 品番: PN54021K

1000BASE-LX SFP
Module



シングルモード光ファイバ対応
最大10 Km

標準価格 92,000 円(税抜) / 品番: PN54023K

LX40 SFP モジュール



※当社 LX40 GBIC 又は SFP を対向で使用してください。
40km
広域接続

標準価格 248,000 円(税抜) / 品番: PN54025

24
ポート
給電

30W給電

最大給電可能電力：370W(装置全体)



Switch-M24GPWR+

品番：PN26249 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番：PN26249B5

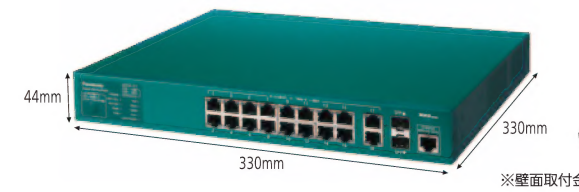
標準価格258,000円(税抜)

5年先出しセンドバック保守バンドル標準価格 293,000円(税抜)

16
ポート
給電

30W給電

最大給電可能電力：250W(装置全体)



Switch-M16eGPWR+

品番：PN28169 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番：PN28169B5

標準価格215,000円(税抜)

5年先出しセンドバック保守バンドル標準価格 245,500円(税抜)

12
ポート
給電

30W給電

最大給電可能電力：250W(装置全体)



Switch-M12eGPWR+

品番：PN28129 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番：PN28129B5

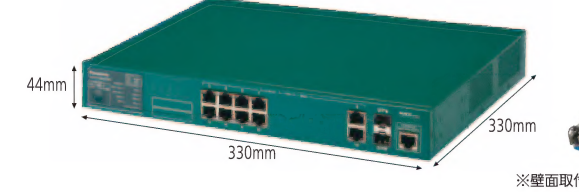
標準価格195,000円(税抜)

5年先出しセンドバック保守バンドル標準価格 225,500円(税抜)

8
ポート
給電

30Wフル

最大給電可能電力：240W(装置全体)



Switch-M8eGPWR+

品番：PN28089 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番：PN28089B5

標準価格158,000円(税抜)

5年先出しセンドバック保守バンドル標準価格 180,000円(税抜)

※1 10/100/1000TとSFPの1ポートは排他利用。SFPは別売
※2 10/100/1000TとSFPは排他利用。SFPは別売
※3 SFPモジュール(別売)が別途必要です。
※4 「簡単復元アプリケーション」は、導入機器の設定情報をバックアップ、交換機器へ簡単に復元できるツールです。(弊社HPにて無償公開)

4
ポート
給電

30Wフル

最大給電可能電力：120W(装置全体)



Switch-M5eGPWR+

品番：PN28059 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番：PN28059B5

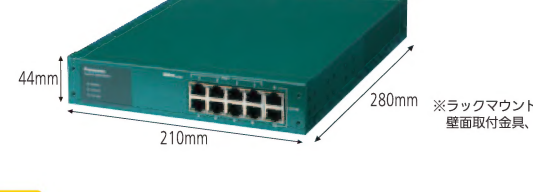
標準価格109,800円(税抜)

5年先出しセンドバック保守バンドル標準価格 123,300円(税抜)

8
ポート
給電

30W給電

最大給電可能電力：124W(装置全体)



新発売

Switch-S8GPWR+

品番：PN24089 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番：PN24089B5

標準価格75,000円(税抜)

5年先出しセンドバック保守バンドル標準価格 88,500円(税抜)

9
ポート
給電

最大給電可能電力：63W(装置全体)



新発売

Switch-S9GPWR

品番：PN24099 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番：PN24099B5

標準価格68,400円(税抜)

5年先出しセンドバック保守バンドル標準価格 81,900円(税抜)

4
ポート
給電

最大給電可能電力：62W(装置全体)



新発売

Switch-S5GPWR

品番：PN24059 / 5年先出しセンドバック保守バンドル品番：PN24059B5

標準価格44,600円(税抜)

5年先出しセンドバック保守バンドル標準価格 53,600円(税抜)